

Mr. Mr. Lorrain

OPTIMO PATRI

NEC - NON

DILECTISSIMÆ MATRI

30

Grati animi et reverentiæ Pignus.



P. Evvard.



THE AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY

S Y N T H E S E S
PHARMACEUTICÆ ET CHYMICÆ,
A PROFESSORIBUS
TUM FACULTATIS MEDICÆ,
TUM SCHOLÆ PHARMACEUTICÆ,
DESIGNATÆ ET PUBLICÆ EXPONENDÆ.



P A R I S I I S,
E Typis COUTURIER, Scholæ Pharmaceuticæ Typographi,
viâ vulgò dictâ Sancti Jacobi, N^o. 51.

M. DCCC. XVIII.

PROFESSORES FACULTATIS MEDICÆ.

CHAUSSIER.

DÉYEUX.

PRÆFECTI SCHOLÆ PHARMACEUTICÆ.

VAUQUELIN.

LAUGIER.

CHERADAME.

PROFESSORES EJUSDEM SCHOLÆ.

BOUILLON-LAGRANGE. .	}	pro Chymiâ.
HENRY.		
NACHET.	}	pro Pharmaciâ.
BOURIAT.		
ROBIQUET.	}	pro Historiâ Naturali.
PELLETIER.		
GUIART.	}	pro Botanice.
.		

S Y N T H E S E S
P H A R M A C E U T I C Æ E T C H Y M I C Æ ,
A P R O F E S S O R I B U S
T U M F A C U L T A T I S M E D I C Æ ,
T U M S C H O L Æ P H A R M A C E U T I C Æ ,
D E S I G N A T Æ E T P U B L I C Æ E X P O N E N D Æ .

SYRUPUS AMYGDALARUM, vulgo HORDEATUS.

=====

℞. AMYGDALARUM dulcium excorticatarum . . . libram unam.
Amararum. drachmas duas.
Contunde in mortario marmoreo, pistillo ligneo, sensim affundendo
Aquæ communis. libram unam et semis.
Cola cum expressione. Expresso adde
Sacchari albissimi libram unam et semis.
Fiat Syrupus balneo-maris ut artis est. Syrupo refrigerato adde
Aquæ Naphæ essentialis. drachmam unam.
Spiritus Citri. semi-drachmam.
Serva ad usum.

PASTILLI VANILLÆ.

=====

℞. SACCHARI albissimi, crassè pulverati . . . libras tres.
Capsularum Epidendri Vanillæ incisarum . . . uncias octo.
Aquæ communis. uncias duodecim.

Mitte, alternis vicibus, in vas argenteum, Saccharum et Vanillam; curans supremam partem esse saccharum; et vase cooperto, sic per horas viginti et quatuor relinque. Tum Vanillam extrahe, et in aquâ saccharum coque, ad electuarii solidi consistentiam; hinc supra marmor effunde, ut fiant Pastilli.

PULVIS CORNACHINI (SIVE DE TRIBUS).

R ^x . SCAMONII Alepensis.	} ana pondus æquale.
Crystallorum Tartratis aciduli potassæ	
Antimonii Diaphoretici	

Fiat, ut artis est, omnium Pulvis tenuissimus.

EMPLASTRUM EPISPASTICUM.

R ^x . CANTHARIDUM pulveratarum.	uncias quatuor.
Euphorbii pulverati.	drachmas quatuor.
Picis Burgundiæ.	} ana uncias sex.
Terebinthinæ.	
Ceræ flavæ	uncias duas.

Cera, Terebinthina, et Pix liquentur, iisque ab igne remotis, pulveres admisceantur, et agitando, redigantur in Emplastrum.

UNGUENTUM VULGO DICTUM, BALSAMUM ARCÆI.

℞. SEBI hircini libras duas.

Terebinthinæ claræ, }
Resinæ Elemi, . } ana libram unam et semis.

Adipis Porcinæ libram unam.

Liquentur simul, colentur, et fiat Unguentum.

SULFURETUM POTASSÆ.

℞. SULFURIS sublimati uncias sex.

Carbonatis Potassæ uncias duodecim.

Mixta in crucibulo amplo tecto liquefiant. Tum materia in tabulam lapideam, aut in laminam æneam oleo fixo illitam effusa lentescens et adhuc calida in frustula secetur, diligenter in vase vitreo ritè obturato et loco sicco reponatur.

CHLORURETUM STIBII,

(*Olim BUTYRUM ANTIMONII.*)

℞. STIBII in pulverem redacti. uncias sex.

Deuto-Chlorureti Hydrargyri uncias sexdecim.

Tere in mortario vitreo. Distilla per retortam vitream brevioris et latoris colli igne arenæ, per gradus augendo. Chloruretum Stibii instar glaciei egredietur, liquandum admoto carbone candente, si fortè concreseat in collo. Chloruretum exceptum rectificabis, et in vase ritè obturato servabis.

ACETAS POTASSÆ,
(*Vulgò TERRA FOLIATA TARTARI.*)

R̃j. ACIDI ACETICI distillati. quantum volueris.
Mitte in vas argenteum et capax, dein affunde, spatulâ lignêâ agitando,

Solutionis Subcarbonatis potassæ purissimi . . . haud satis ad absolutam Acidi saturationem.

Vaporet, igne lenissimo, acidum identidem instillando, ita ut semper acidulus sit liquor, cui ad viginti concentrationis gradus adducto, et adhuc calido, adde carbonis præparati, sui ponderis circiter decimam partem. Misce accuratè, spatulâ lignêâ movendo; tum per telam iterum atque iterum trajice, donec liquor limpidus stillet; denuò vaporet, donec sub solerti agitatione materiam præbeat siccam, albam, levem et foliaceam, in vase vitreo sicco et ritè obturato, radiis solaribus per aliquot dies, ut magis albescat, exponendam.

A M M O N I A C A,
(*Olim SPIRITUS SALIS AMMONIACI CUM CALCE.*)

R̃j. HYDROCHLORATIS Ammoniacæ. uncias octo.
Calcis novissimè extinctæ libram unam.

Seorsim pulverata misce in retortam capacem loricatam, cujus ori manum admove et agita. Huic retortæ adapta apparatus Woulffianum. Statim affunde in primas lagenas

Aquæ stillatæ uncias octo.

Commissuris ritè obseratis, distilla igne gradatim augendo, donec nihil ampliùs prodeat. Refrigeratis omnibus, Ammoniacam celeritèr exemptam serva in vase ritè obturato.

*PROTO-CHLORURETUM HYDRARGYRI
SUBLIMATUM,*

Olim MERCURIUS SUBLIMATUS DULCIS.

*R̄. DEUTO-CHLORURETI Hydrargyri. . uncias sexdecim.
Hydrargyri, ut artis est, purificati . . uncias duodecim.*

Deuto-Chloruretum hydrargyri teratur, in mortario vitreo, cum sufficienti quantitate aquæ stillatæ ut fiat pasta, cui adde hydrargyrum, simulquæ terantur donec hydrargyri nil quidquàm appareat, massa lenissimo calore exsiccata balnei arenæ ope sublimetur in ampullis; peractâ sublimatione, fractisque ampullis, in pulverem tenuissimum reducatur massa mercurialis, aquâ stillatâ calidâ ablatur pulvis, exsicceetur, et servetur ad usum.



Primò selectis, ut artis est, et publicè expositis materiis suprâ scriptis, die Martis octavâ decimâ Augusti anni 1818, horâ undecimâ matutinâ, Historiam Naturalem, et omnia quæ ad praxim pertinent, enarrare ac demonstrare tentabit PETRUS EVRARD, natus loco gallicè dicto Vaux, in Distributione Axonæ.

Dein ad illarum Synthesium operationes exequendas, diebus subsequentibus, manum et industriam admovebit. Tandem confectas et perfectissimas Professorum oculis et examini subjiciet, die Jovis septimâ vigesimâ eorundem mensis et anni, et eâdem horâ matutinâ, in Scholis Pharmaceuticis, viâ vulgò dictâ de l'Arbalète.